

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**

BARRY-7C
ITALY
535641

REPUBBLICA ITALIANA

Ministero

dell'Industria e del Commercio

UFFICIO CENTRALE DEI BREVETTI
per Invenzioni Modelli e Marchi

BREVETTO PER INVENZIONE

INDUSTRIALE

535641

— classe

XVIII

Gilberto Provitola a Porto d'Ischia (Napoli)

Data di deposito: 30 maggio 1955

Data di concessione: 16 novembre 1955

U. S. PATENT OFFICE

Armatura per tendine parasole per ingressi di magazzini, balconi e simili, senza l'impiego di bracci ed altri elementi ribaltabili

La presente invenzione ha per oggetto un'armatura per tendine parasole, particolarmente indicata per ingressi di locali in genere, balconi o simili, caratterizzata fondamentalmente dal fatto che sono aboliti tutti gli elementi ribaltabili e comunque la struttura si presenta stabilmente applicata eliminando gli inconvenienti di usura delle parti e di sbancamento degli elementi medesimi.

D'altra parte poi vengono eliminati i bracci o tratti inclinati laterali che rappresentano un intralcio al traffico pedonale in corrispondenza del locale stradale ove viene applicata la tendina.

L'oggetto della presente invenzione, pertanto, prevede una struttura per tendina mirante ad eliminare gli inconvenienti suddetti, con una stabilità superiore a quelle già conosciute.

Nella tavola di disegno annesso è mostrata una pratica estrinsecazione dell'oggetto del brevetto con l'avvertenza però che il tipo esemplificato è stato riportato a solo scopo chiarificativo e non limitativo per la tutela dell'invenzione.

Nel disegno:

La fig. 1 mostra, in vista prospettica, una esecuzione di armatura per tendina secondo lo spirito dell'invenzione;

La fig. 2 mostra un dettaglio costruttivo, di un elemento di trattenuta e scorrimento della tendina propriamente detta alla sua relativa armatura di sostentamento, formante l'oggetto dell'invenzione.

Con particolare riferimento alla fig. 1 per la costituzione dell'armatura vengono adottati dei profilati 1 aventi la sezione piano-convessa, disposti con la faccia piana verso l'interno.

In contrapposizione a detta faccia corre, appena distanziato il profilato 2 a forma di U e sia questo

che l'altro 1 seguono parallelamente e come sopra distanziati, una traiettoria assegnata e preferita in relazione all'estetica ed alle necessità del locale il di cui vano va fornito della tendina. Il parallelismo e la stabilità distanziata degli elementi 1 e 2 sono date dalla parte anteriore dalle piastrine trasversali 3 e dalla parte interna, verso la regione di attacco od incastro, i surriferiti elementi vengono direttamente così fissati.

Il corrente 4, collegato alle piastrine 3, trattiene il complesso dei due bracci a sbalzo, come sopra formati, al perfetto parallelismo e ne vieta la convergenza o divergenza a cui eventualmente possono essere sollecitati.

Il distanziamento degli elementi 1 e 2 rispettivamente sovrapposti, determina altrettanti spazi intercedenti 5, dall'uno e dall'altro braccio entro i quali passano le estremità opposte del corrente 6 reggente la tenda 7 dal lembo anteriore.

Le due estremità del corrente 6, introdotte come sopra, reggono scorrevolmente montati altrettanti rullini 8 alloggiati e rotolanti nell'interno del profilato 2 lungente da binario.

Così il complesso risulta organicamente compatto e la tendina rimane sempre disposta tesa su tutta l'armatura, sempre quando viene spiegata. L'avvolgimento della tendina 7 può essere ottenuto sia con tamburo a molla disposto nella zona di incastro 9 ovvero può aversi con i comuni sistemi manuali di avvolgimento.

Resta comunque stabilito che la struttura e l'applicazione dei bracci è tale da non richiedere degli elementi inclinati laterali, i quali, come è stato accennato, riescono fastidiosi e talune volte anche ingombranti.

All'invenzione predescritta possono essere apportate modifiche costruttive, strutturali e formali diverse come pure la sua applicazione può essere utile per natanti ed altri mezzi, senza pertanto uscire dal suo ambito che resta compendiato nelle seguenti:

RIVENDICAZIONI

- 10 1) Armatura per tendine parasole per ingressi di magazzini, balconi e simili, senza l'impiego di bracci ed altri elementi ribaltabili, caratterizzata dall'essere formata da una struttura conformata a binario, disposta stabilmente a sbalzo dalla parete
15 di applicazione in modo da eliminare i supporti in-

clinati laterali senza alcun pregiudizio a alla stabilità del complesso.

2) Armatura come e per lo scopo della precedente rivendicazione caratterizzata dal fatto che la struttura a binario reca, sovrapposta, altra struttura 20 disposta parallelamente ed appena distanziata allo scopo di determinare un interspazio tra le due strutture nel quale scorre l'estremità del corrente portante il lembo anteriore della tenda.

Poichè il detto corrente reca, sempre alle estremità opposte due rullini scorrevoli nelle strutture a binario, i rullini stessi restano sempre in sede poichè racchiusi tra le due strutture ed il complesso dell'armatura risulta stabile ed organica per reggere indefettibilmente la tenda parasole. 30

Allegato 1 foglio di disegni

Stampato nel maggio 1958

Prezzo L. 200

535641

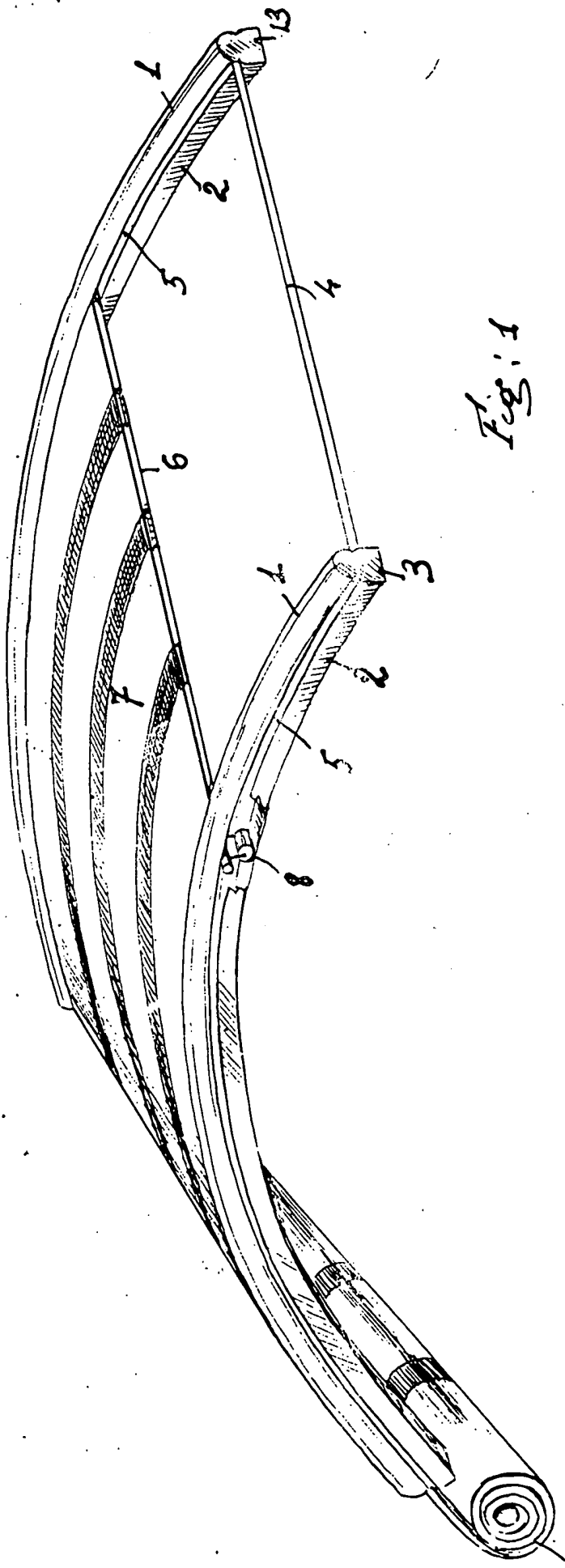


Fig. 1

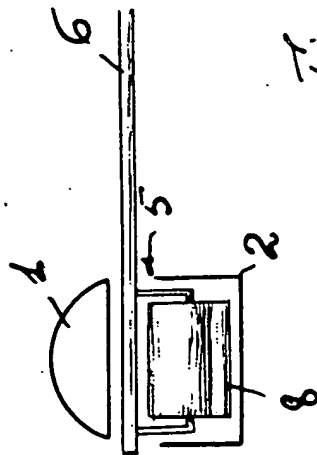


Fig. 2